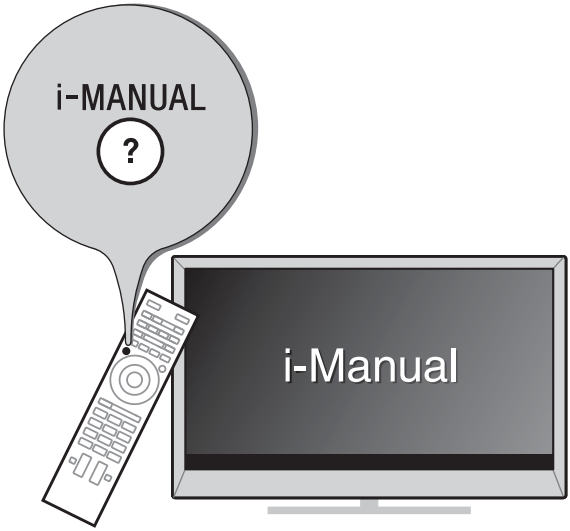
SONY

Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido

Manual de instrucciones

(Guía de configuración)



Lea este manual antes de usar el producto

Centro de Asistencia de Sony

http://esupport.sony.com/ES/LA/

Llame al número telefónico que aparece en su póliza de garantía.

Por favor no devuelva el producto a la tienda donde adquirió el producto.

BRAVIA

KDL-50W650A / 42W651A / 42W650A / 32W650A / 32W600A

Registro de propiedad

El modelo y los números de serie están ubicados en el costado y en la parte posterior del televisor. Anote estos números en los espacios que se proporcionan a continuación. Refiérase a ellos cuando contacte con su distribuidor Sony acerca de este televisor.

Nombre de modelo

N° de serie

AVISO IMPORTANTE PARA COFETEL

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para consultar la información relacionada al número del certificado de COFETEL, refiérase a la etiqueta del empaque y/o del producto.

PRECAUCIÓN

Para evitar descargas eléctricas y exposición a contactos eléctricos, no utilice el enchufe polarizado de corriente alterna de su TV con un cable de extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que los contactos eléctricos puedan ser introducidos completamente.

- Opere el TV únicamente con cc de 19,5 V (con adaptador de ca/cc)

Información de licencias

Los términos HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC. en EE. UU. y en otros países.

Fergason Patent Properties, LLC:
Nº de patente de EE. UU. 5.717.422
Nº de patente de EE. UU. 6.816.141

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories.

El logotipo "Blu-ray Disc", "Blu-ray" y "Blu-ray Disc" son marcas comerciales de la Blu-ray Disc Association.

"BRAVIA" y BRAVIA, S-Force, Motionflow, BRAVIA Sync, y ® son marcas comerciales o marcas registradas de Sony Corporation.

DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.

TrackID es una marca comercial o una marca comercial registrada de Sony Mobile Communications AB.

La tecnología de reconocimiento de música y video y la información relacionada es proporcionada por Gracenote®. Gracenote es el estándar de la industria para la tecnología de reconocimiento de música y para la distribución del contenido relacionado. Para información adicional, visite www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc y la información relacionada con música y video a partir de Gracenote, Inc., derechos de autor © 2000 – actualmente es Gracenote. Software Gracenote, derechos de autor © 2000 – actualmente es Gracenote. Para este producto y servicio se aplican una o más patentes propiedad de Gracenote. Consulte el sitio web de Gracenote para ver una lista parcial de las patentes pertinentes de Gracenote.

Gracenote, MusicID, VideoID, Video Explore, el logo y logotipo de Gracenote y el logo "Powered by Gracenote" son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Gracenote en EE. UU. y en otros países.

Dispositivos SDK Opera® creados por Opera Software ASA. Derechos de autor 1995- 2013 Opera Software ASA. Todos los derechos reservados.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct y Miracast son marcas o marcas registradas de Wi-Fi Alliance.

"Sony Entertainment Network logo" y "Sony Entertainment Network" son marcas registradas de Sony Corporation.

MHL, Mobile High-Definition Link y el logo MHL son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL Licensing, LLC.

Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. Para la patente de EE. UU. y mundial y la información de marcas registradas, consulte www.dts.com/patents/legacy.aspx. (c) DTS Licensing Limited y DTS, Inc. 2012.

La clase 32 ofrece un tamaño de imagen visible de 31,5 pulgadas (80,1 ó 80,0 cm*) y la clase 50 ofrece un tamaño de imagen visible de 49,5 pulgadas (125,7 cm) medido en sentido diagonal.

*1. Para el modelo KDL-32W650A el tamaño de imagen visible es 80,1 cm
2. Para el modelo KDL-32W600A el tamaño de imagen visible es 80,0 cm

Ubicación de la etiqueta de identificación

Las etiquetas que identifican el número de modelo del adaptador de corriente y el número de serie se encuentran en la base del adaptador de corriente.

- Las instrucciones acerca de la "Instalación del soporte de montaje mural" se incluyen dentro de este manual de instrucciones del TV.
- Las ilustraciones del control remoto utilizadas en este manual pertenecen al RM-YD089 a menos que se indique lo contrario.
- Las ilustraciones utilizadas en este manual pueden ser diferentes según su modelo de TV.
- Conserve este manual para referencia futura.

La experiencia de alta definición asombrosa de BRAVIA®

¡Gracias por elegir a Sony! Su nuevo TV BRAVIA® le brinda una "Experiencia de alta definición asombrosa". Este documento le ayudará a aprovechar su TV al máximo.
Registre su TV en:
http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl

Cuatro pasos para una experiencia de alta definición asombrosa

TV, fuente, sonido y configuración.

1 TV

Ahora que ya hizo la mejor elección en tecnología LCD TV con retroiluminación LED, retire todos los accesorios del empaque antes de configurar su TV.

2 Fuente

Para disfrutar los increibles detalles de su TV **BRAVIA** debe tener acceso a programación HD, la cual se puede obtener de las siguientes maneras:

- Solicitando a su proveedor servicio de alta definición (HD).
- Recibiendo emisiones de HD por aire a través de una antena para TV de alta definición (HD) conectada directamente a la parte posterior del TV.
  Visite **http://www.antennaweb.org** para recibir más información sobre la selección y configuración de antena.
- A través de los reproductores Blu-ray Disc™ de super alta resolución ó demás equipos HD de Sony.

3 Sonido

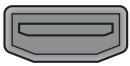
Complete la experiencia de alta definición con un sistema de sonido envolvente **BRAVIA** Sync™ o un receptor de audio/video de Sony.

4 Ajustes

Instale su TV y conecte sus fuentes. Consulte la página 14 para ver ejemplos de diagramas de conexión. Para obtener la más alta calidad de experiencia HD, utilice los cables de HDMI de Sony.

Este TV muestra todas las señales de entrada de video en una resolución de 1 920 puntos × 1 080 líneas excepto el KDL-32W600A, el cual las muestra en una resolución de 1 366 puntos × 768 líneas.

El siguiente cuadro muestra los formatos de video de alta definición (HD) y los de definición estándar (SD) compatibles con las entradas de TV de su **BRAVIA**.

	Entradas	Video	Audio	Formatos compatibles							
				1 080/24p/30p	1 080p*1	1 080i	720/24p/30p	720p*1	480p	480i	PC*2
HD	HDMI			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
HD	Componente	Y P_B P_R	Audio L/R (Izq./Der.)		✔	✔		✔	✔	✔	
SD	Video	Conexión para video compuesto	Audio L/R (Izq./Der.)							✔	

*1 Para más información acerca de formatos compatibles, consulte la sección de "Especificaciones" en este manual.

*2 Para los formatos de PC compatibles, consulte el i-Manual.

Referencia de funciones y traducciones

En este manual se incluyen ciertos términos en inglés. A continuación encontrará su traducción y explicación.

Texto en el manual	***Español***	***Explicación***
8VSB	Modulación de banda lateral Nivel-8	
ARC	Canal de Retorno de Audio	
ATSC	Marca comercial registrada	Comité de Sistemas de Televisión Avanzada
A/V	Audio/Video	
Blu-ray Disc	Marca comercial registrada	Medio óptico para el almacenamiento de datos de super alta resolución
BRAVIA Sync	Marca comercial registrada	Tecnología que permite comunicación entre productos Sony por medio de una conexión de HDMI
CABLE/ANTENNA	Cable/Antena	
ca	Corriente alterna	
CableCARD	Marca comercial	Proporciona a los usuarios de cable acceso a canales codificados digitalmente – sin la necesidad de usar un receptor de televisión digital.
CHANNEL +/–, CH +/–, – CHANNEL +	Canal +/–, – Canal +	
COMPONENT	Componente	
DISPLAY	Mostrar	
DLNA CERTIFIED®	Marca commercial registrada	Marca de certificación para equipos que cumplen con las guías de inter-operabilidad de la agencia DNLA
DVD	Disco digital de video	
DVI (Interface Visual Digital)	Interfaz visual digital	
HD	Alta definición	
HDMI	Interfaz multimedia de alta definición	
HOME	Inicio	
i-Manual	Manual de instrucciones en pantalla	
IN	Entrada	
Internet	Red Mundial de Información	
JUMP	Alternador de canales	
Kit	Conjunto de artículos	
LAN	Red de área local	
LCD	Pantalla de cristal líquido	
LED	Diodo emisor de luz	
MENU	Menú	
MHL	Enlace de alta definición móvil	
MHL 2 CABLE	Cable autorizado para enlace de alta definición móvil	
Motionflow	Mejorador de movimiento	
NTSC	Comité nacional de sistema de televisión	
OPTICAL	Óptica	
OPTIONS	Opciones	
OUT	Salida	
PC	Computadora personal	
PCM	Modulación del pulso-código	
PIC OFF	Desactiva la imagen	
PIN	Código de identificación Personal	
POWER	Encendido/Apagado	
QAM	Modulación de la amplitud de la cuadratura	
RETURN	Volver	
SAT	Satélite	
SD	Definición estándar	
SUBTITLE/CC	Subtítulos/Despliegue del audio en forma de texto	
SYNC MENU	Menú de sincronización	
TV	Televisor	
USB	Puerto Serial Universal	
VCR	Videograbadora	
VHF/UHF	Señal de televisión de frecuencias altas/ultra altas	
WEP	Sistema de privacidad inalámbrico equivalente a sistemas de privacidad alámbricos	
Wi-Fi	Fidelidad Inalámbrica	

(Continúa)

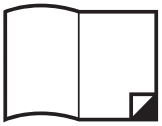
Texto en el manual	*Español*	*Explicación*
Wi-Fi Direct	Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct ™ característica que facilitara la conexión entre dispositivos directamente de forma inalámbrica	

Acerca de este manual
(Manual de instrucciones)

Este manual describe cómo configurar su TV. Para información adicional acerca de cómo utilizar su BRAVIA TV, consulte el “Manual Electrónico”.

Manual de instrucciones

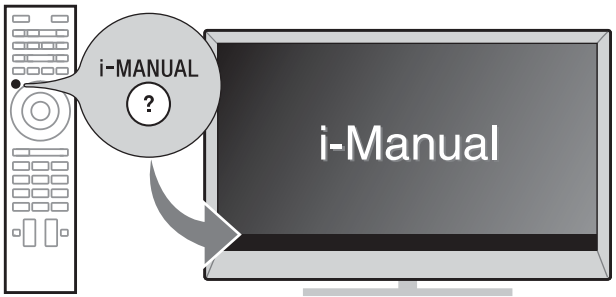
Este manual describe la instalación, conexiones, configuración inicial y funcionamiento básico de su TV.



Para información adicional, presione el botón **i-MANUAL**

Manual Electrónico (i-Manual)

Explica cómo utilizar todas las funciones. Consulte la página 44 para saber cómo utilizar el i-Manual.



Es posible que las imágenes y las ilustraciones utilizadas en este manual sean diferentes a las de la pantalla actual.

Tabla de contenido

Inicio

Verificación de accesorios 10
Colocación de baterías en el control remoto 10
Antes de configurar su TV 11
1: Instalación del soporte de sobremesa 12
2: Conexión del TV 14
3: Fijación del TV 20
4: Agrupación de cables 22
5: Conexión del TV al Internet 22
6: Ejecución de la Configuración inicial 23
Uso de un soporte de montaje mural 25
Instalación del TV en una pared o en un lugar cerrado 37

Uso de su TV BRAVIA

Viendo TV ▶ 38

Selección de funciones y configuraciones diversas (menú principal) ... 40
Video por Internet 43

Búsqueda de instrucciones

Búsqueda de instrucciones en el manual electrónico (i-Manual) ▶ 44

Información adicional

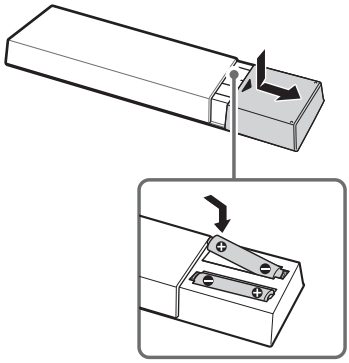
Solución de problemas 47
Cuidados de su BRAVIA TV 48
Especificaciones 49
Información sobre seguridad 51

Verificación de accesorios

Control remoto (1)*1
Baterías de tamaño AAA (2)
Cable de alimentación de ca (1)
Adaptador de corriente (1)
Sujetacables (1)
Soporte de sobremesa (1)*2
Tornillos de fijación para el soporte de sobremesa (M5 × 16) (2)
Tornillos de montaje para el soporte de sobremesa (M5 x 16) (2)
Manual de instrucciones (este manual), otros documentos y accesorios del soporte de montaje mural.

*1 Consulte la tabla de Especificaciones al final de este manual.
*2 Se requiere ensamblar la base de soporte de sobremesa. Para ensamblar la base de soporte de sobremesa consulte el folleto suministrado.

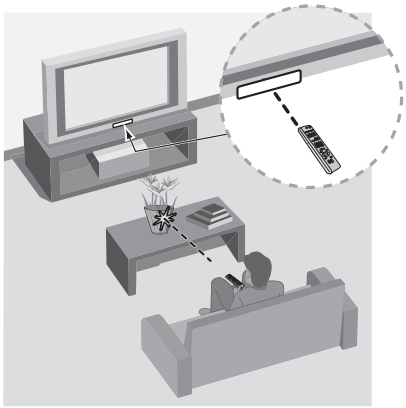
Colocación de baterías en el control remoto



1 Retire la película protectora.
2 Empuje y deslice la cubierta para abrir.

■ Algunas indicaciones para el Control remoto

- Apunte el control remoto directamente hacia el sensor infrarrojo que tiene el TV.
- Asegúrese de que ningún objeto obstruya la comunicación entre el control remoto y el sensor infrarrojo del TV.

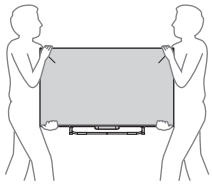


- Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; se recomienda apagarlas.
- Si tiene problemas con el control remoto, vuelva a colocar las baterías o reemplácelas y asegúrese de hacerlo correctamente.

Antes de configurar su TV

Algunos modelos de TV se entregan con un soporte de sobremesa desmontable de modo que pueda instalar el TV en la pared. Consulte la página 25 (Uso de un soporte de montaje mural) si desea montar su TV en la pared. Si decide no montar el TV en la pared, tendrá que instalar el soporte de sobremesa. Para completar esta tarea necesitará un destornillador Phillips (de cruz) (no suministrado) y los tornillos suministrados. Busque el folleto de instrucciones del soporte de sobremesa que se suministra.
Tenga en cuenta lo siguiente al instalar el TV:

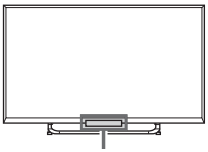
- Desconecte todos los cables para transportar el TV.
- Para transportar el TV asegúrese de contar con la cantidad suficiente de personas; para los TV de gran tamaño se necesitan dos o más personas.
- Es muy importante la colocación correcta de las manos para trasladar el TV, por seguridad y para evitar cualquier daño.



- Asegúrese de que su TV tenga la ventilación adecuada, consulte la página 37.
- Para una mejor calidad de imagen, no exponga la pantalla a iluminación directa o a la luz del sol.
- Evite instalar el TV en una habitación con materiales que reflejen luz en las paredes o el piso.

(Continúa)

- Evite trasladar el TV de un área fría a una caliente. Los cambios bruscos de temperatura ambiente pueden crear humedad por condensación. Como consecuencia de ello, podría verse afectada la calidad de la imagen y de los colores. En caso de que eso ocurra, deje evaporar la humedad por completo antes de encender el TV.
- Asegúrese de que no haya objetos frente al televisor.



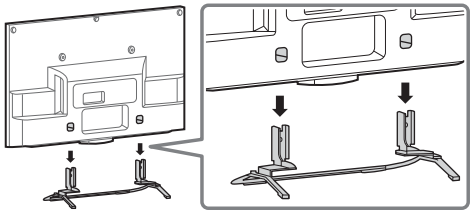
Sensor infrarrojo

1: Instalación del soporte de sobremesa

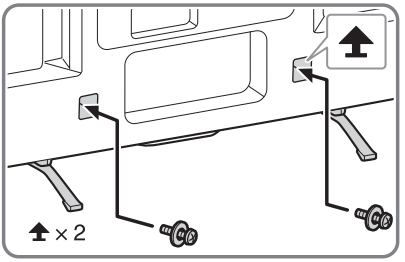
Consulte el folleto del soporte de sobremesa que se suministra para la correcta instalación.

- No haga fuerza contra la pantalla o el marco de la pantalla.
- Tenga cuidado de no prensar o pellizcarse las manos ni el cable de alimentación de ca al instalar el TV en el soporte de sobremesa.

1 Coloque el TV sobre el soporte de sobremesa.



2 Fije el televisor en el soporte de sobremesa utilizando los tornillos suministrados. Las marcas tipo flecha ⬆ indican la ubicación de los orificios de los tornillos que se utilizan para fijar el soporte de sobremesa.

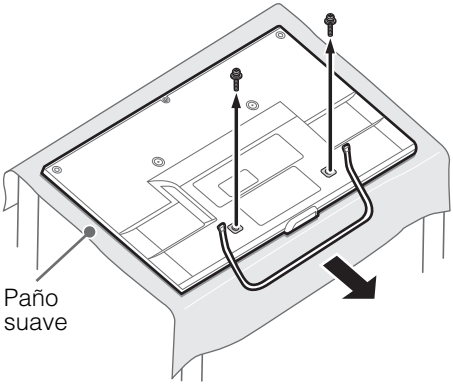


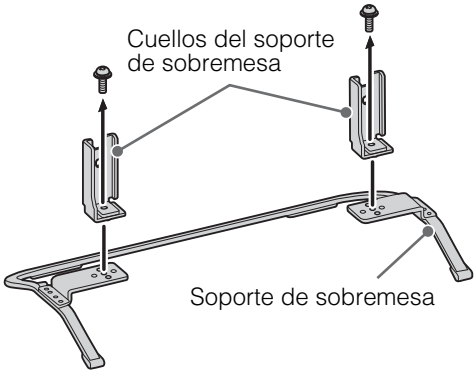
✍
- Si utiliza un destornillador eléctrico, defina la fuerza de torsión a aproximadamente 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

Desinstalación del soporte de sobremesa del TV

Para desinstalar el soporte de sobremesa del TV, quite los tornillos ⬆ que se fijaron en el paso 2.

✍
- No quite el soporte de sobremesa por ningún motivo, excepto para instalar los accesorios adicionales para su TV.
- Cuando quite el soporte de sobremesa del TV, coloque la cara de la pantalla hacia abajo sobre una superficie de trabajo firme que sea más grande que el TV.
- Para no dañar la superficie de la pantalla LCD, asegúrese de colocar un paño suave sobre la superficie de trabajo.
- Una vez que los cuellos del soporte de sobremesa se separan del soporte de sobremesa, asegúrese de mantener los cuellos del soporte de sobremesa y los tornillos en un lugar seguro.
- Asegúrese de que el TV esté en la posición vertical antes de encenderlo. Para evitar deformaciones de la imagen no encienda el TV con la pantalla LCD apuntando hacia abajo.
- Cuando instale el TV en la pared, retire los tornillos de la parte posterior del TV. Asegúrese de colocar los tornillos que retiró en un lugar seguro. Manténgalos alejados de los niños.
- Cuando vuelva a instalar el soporte de sobremesa, asegúrese de fijar los tornillos (retirados previamente) en los orificios originales de la parte posterior del TV.



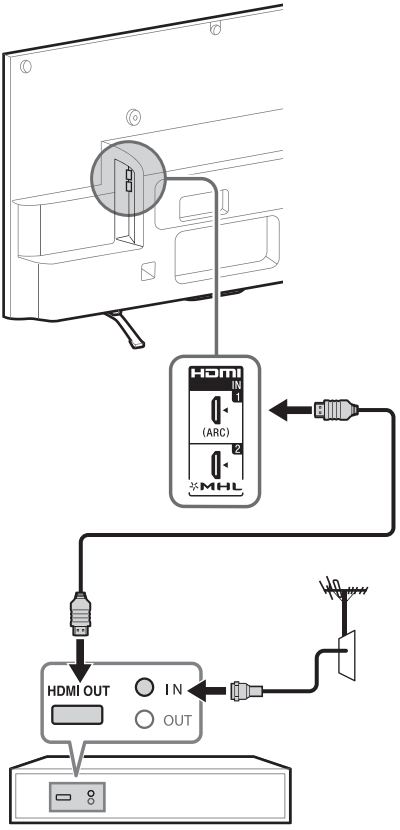


2: Conexión del TV

✍

- Use un conector para cable de antena que no sea más grueso de 14 mm
- Use un conector para cable HDMI de 12 mm (espesor) × 21 mm (ancho).
- Para más información acerca de las conexiones, consulte el i-Manual.

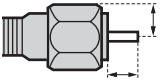
■ Se muestra un decodificador con conexión HDMI



Decodificador

Recomendación para el enchufe tipo F

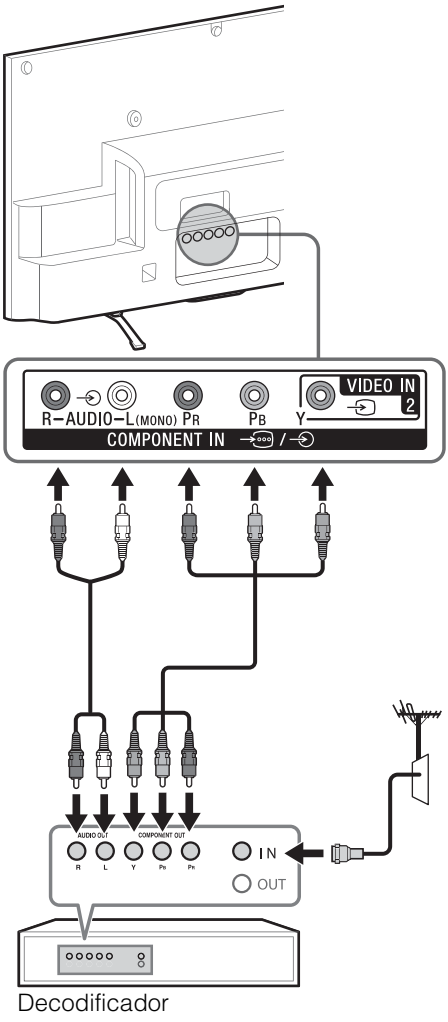
La proyección del cable interno desde la parte de conexión debe ser menor que 1,5 mm



1,5 mm máx.

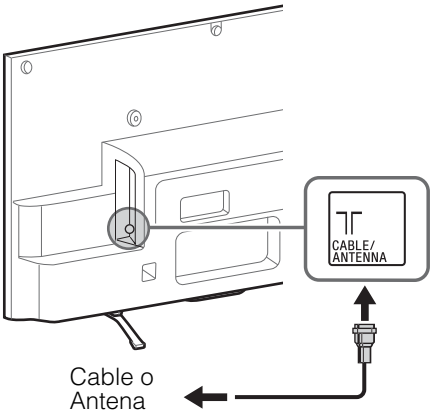
(Ilustración de referencia del enchufe tipo F)

■ Se muestra un decodificador con conexión COMPONENT (Componente)



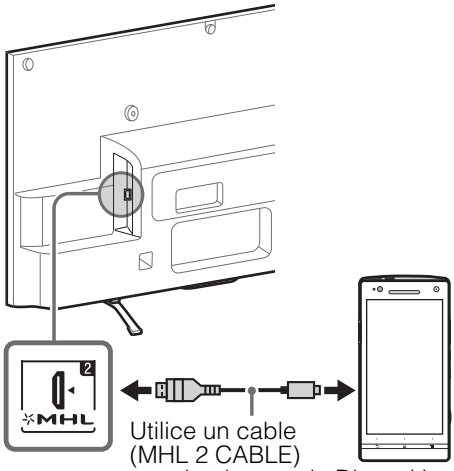
Decodificador

■ Sistema de cable o Sistema de antena VHF/UHF



Cable o Antena

■ Se muestra un dispositivo MHL con conexión MHL



Utilice un cable (MHL 2 CABLE) autorizado con el logo MHL

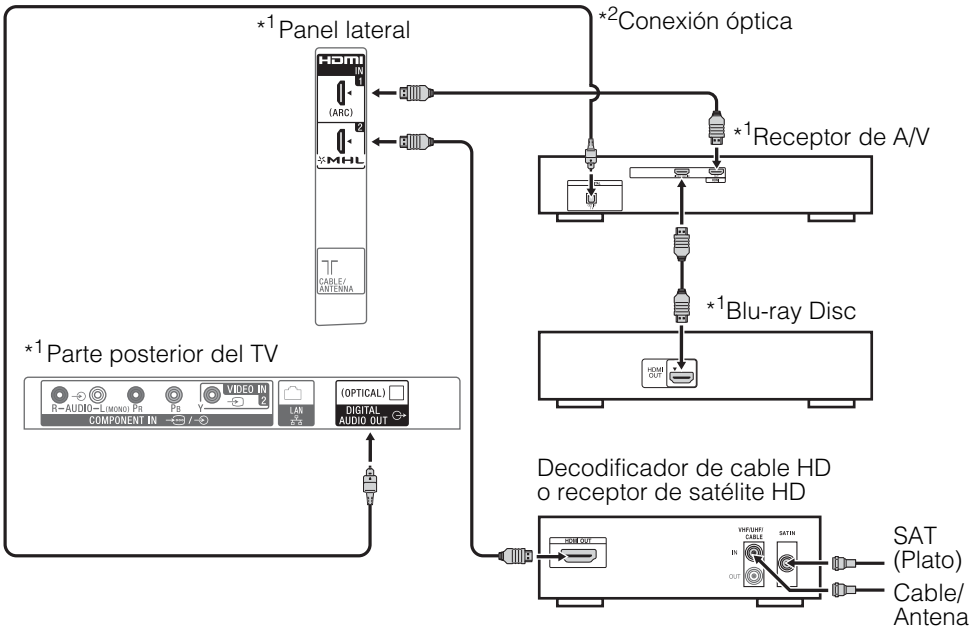
Dispositivo MHL

La función MHL (enlace de alta definición móvil) permite al TV comunicarse con un dispositivo compatible con MHL cuando está conectado al TV. El TV puede cargar la batería del dispositivo compatible con MHL cuando está conectado al TV mientras se reproducen fotos, música o video desde el dispositivo. Puede utilizar el control remoto del TV para controlar el dispositivo compatible con MHL cuando está conectado al TV.

✍

- Si **Cambio automático de entrada (MHL)** está ajustado en **Sí**, el TV automáticamente cambia a HDMI IN 2/MHL desde otra entrada cuando el dispositivo compatible con MHL está conectado a una toma HDMI IN 2/MHL. La disponibilidad de **Cambio automático de entrada (MHL)** depende de si el dispositivo compatible con MHL puede soportar esta función.
- Puede continuar con el uso normal del dispositivo compatible con MHL cuando está conectado al TV (como recepción de llamadas) si el dispositivo lo permite.
- Es posible que algunas funciones del control remoto no estén disponibles dependiendo de las funciones del dispositivo compatible con MHL cuando está conectado al TV. Consulte el manual del dispositivo para más información.
- Si **Cargar MHL durante la desactivación** está ajustado en **Sí**, puede continuar cargando el dispositivo compatible con MHL aún cuando el TV esté en el modo de espera.
- Este producto está oficialmente certificado para una operación con otros dispositivos certificados. Si encuentra algún problema al utilizar la función MHL, póngase en contacto con el fabricante del dispositivo para obtener soporte técnico.

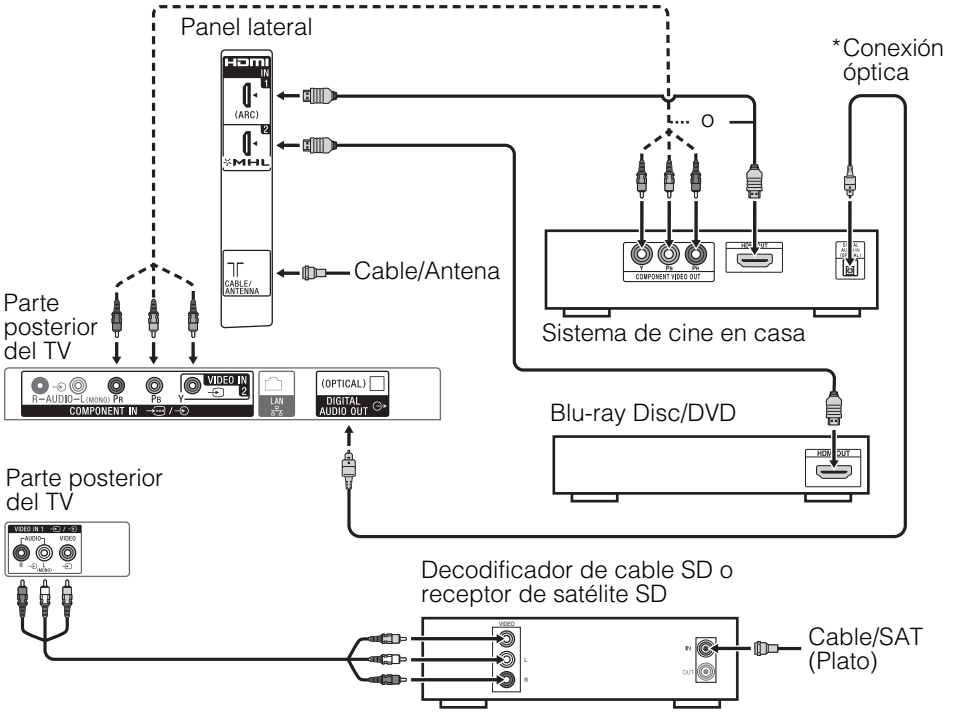
■ Se muestra con una conexión básica de alta definición (HD) BRAVIA® Sync™



*1 Significa un dispositivo apto para BRAVIA Sync.
*2 La conexión óptica sólo es necesaria para receptores de A/V que no soportan ARC.

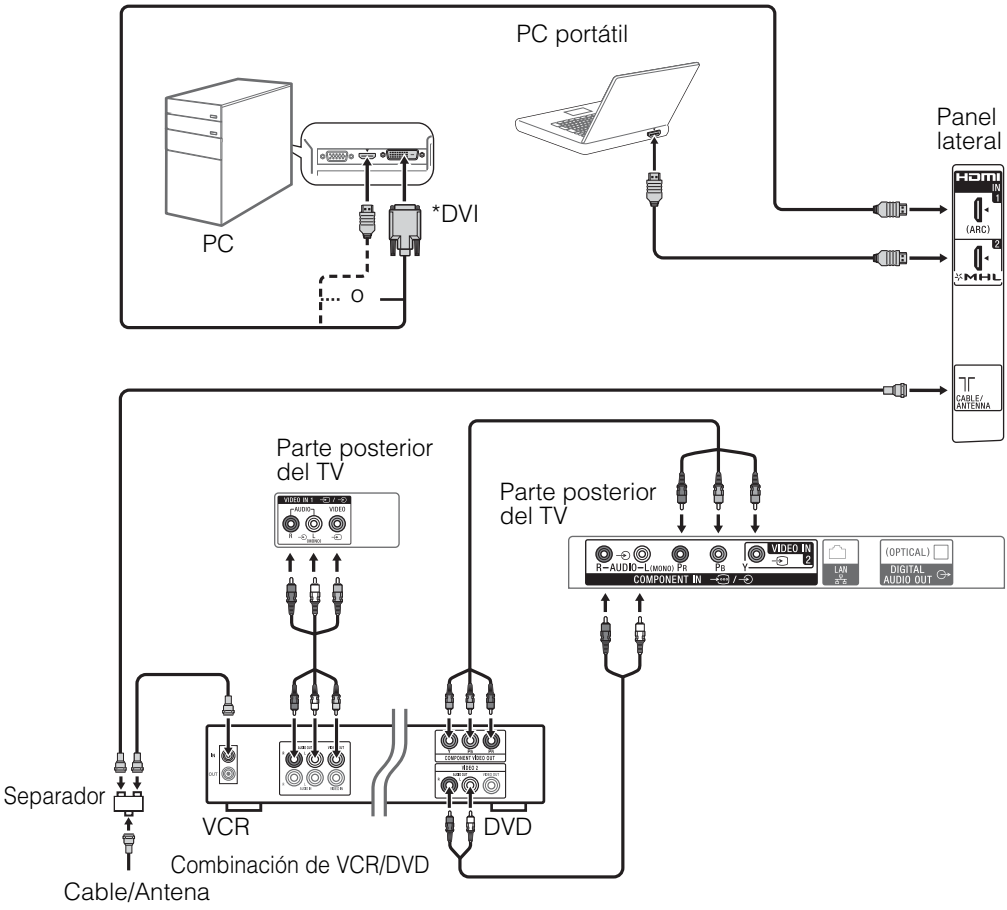
(Continúa)

■ Se muestra con una conexión básica HD con un sistema de cine en casa



* La conexión óptica sólo es necesaria para un sistema de cine en casa que no soporta ARC cuando se conecta con HDMI.

■ Se muestra con conexión de PC con VCR/DVD SD



* DVI no permite el uso de señales de audio. Conecte la salida de audio del la PC a los altavoces del la PC o a un receptor A/V para escuchar el sonido del la PC.

3: Fijación del TV

Sony recomienda tomar medidas especiales para evitar que el televisor se caiga.
Los televisores que no están instalados de manera segura pueden caerse y provocar daños a la propiedad, causar lesiones corporales o incluso la muerte.

Medidas para evitar que se caiga el TV

- Instale el TV de modo que quede fijo a la pared o base.
- No permita que los niños jueguen o se cuelguen del mueble o del TV.
- Evite colocar o colgar objetos en el TV.
- No instale nunca el TV en:
  - superficies resbaladizas, inestables o irregulares.
  - muebles que pueden utilizarse fácilmente como escalones, como una cómoda.
- Instale el TV donde no puedan deslizarlo, empujarlo o hacerlo caer.
- Coloque todos los cables de alimentación ca y cables de conexión de modo que no estén al alcance de los niños.

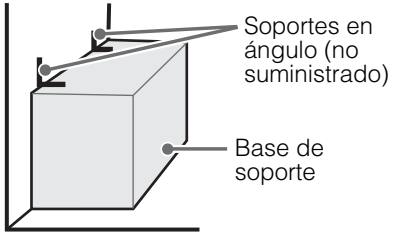
Medidas recomendadas para la instalación del TV

Preste atención a las siguientes medidas de seguridad cuando instale un TV en el soporte de TV (no suministrado).

1 Fije la base de soporte donde se apoyará el TV.

Asegúrese de que la base de soporte tolere correctamente el peso del TV. Utilice dos soportes en ángulo (no suministrados) para fijar la base de soporte. Para cada soporte en ángulo, utilice el herraje adecuado a fin de:

- Sujetar un lado del soporte en ángulo a la pared.
- Sujetar el otro lado a la base de soporte.

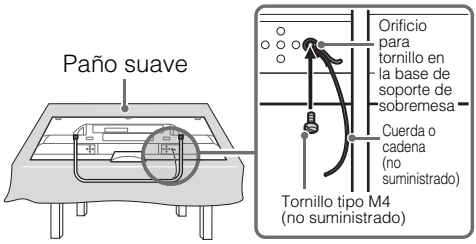


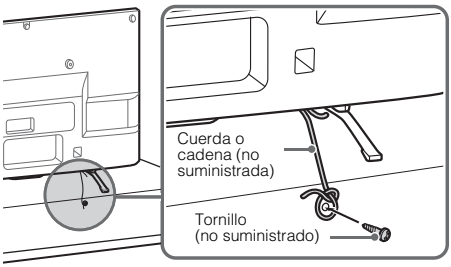
2 Fije el TV a la base de soporte.

Utilice los herrajes opcionales que se enumeran a continuación (no suministrados):

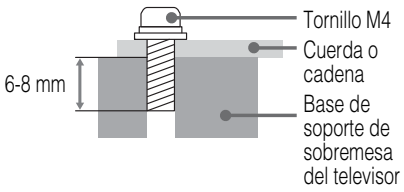
- El tornillo tipo M4 (atornillado a la base de soporte de sobremesa del TV).
- Un tornillo o elemento similar (sujetado a la base de soporte del TV).
- Cuerda o cadena (lo suficientemente fuerte para tolerar el peso del TV). Asegúrese de que no haya demasiada longitud sobrante de cuerda o cadena.

También puede utilizarse para este fin el Kit opcional de correa de soporte Sony. Dependiendo del modelo de su TV, está disponible el Kit de correa de soporte Sony como un accesorio opcional.


Paño suave
Orificio para tornillo en la base de soporte de sobremesa
Cuerda o cadena (no suministrado)
Tornillo tipo M4 (no suministrado)

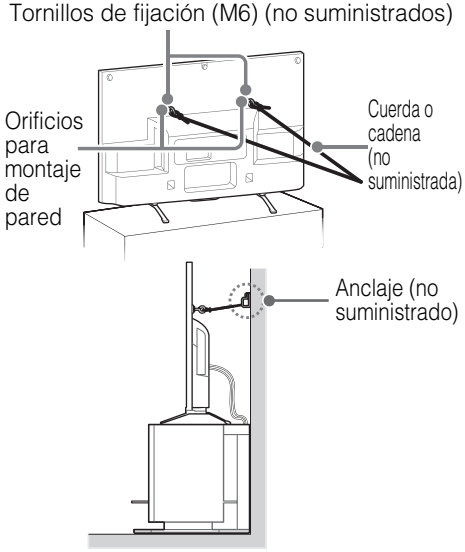


La longitud del tornillo tipo M4 varía en función del diámetro de la cuerda o de la cadena. Consulte la siguiente ilustración.



✍
Para obtener el Kit opcional de correa de soporte Sony, póngase en contacto con nuestro servicio de soporte al cliente suministrando el nombre del modelo de su TV.
- Para México llame al: 01-800-759-7669

3 Anclaje de TV a la pared.
Sujete el TV a la pared mediante pernos, tornillos de anclaje y cadena (o soga).

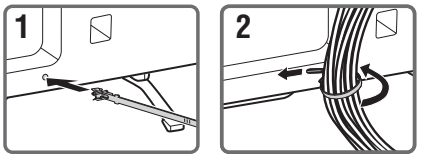

Tornillos de fijación (M6) (no suministrados)
Orificios para montaje de pared
Cuerda o cadena (no suministrada)
Anclaje (no suministrado)

✍
- Junto con el TV se incluyen tornillos que se encuentran instalados en la parte posterior del TV dependiendo del modelo de TV. (Están fijados a los orificios de los tornillos para el montaje mural.) Asegúrese de quitar los dos tornillos superiores antes de anclar el TV en la pared.
- Fijar el TV al soporte sin sujetar correctamente el TV ni el soporte a la pared no es garantía suficiente para evitar que el TV se caiga. Para una mayor protección, siga las tres medidas recomendadas anteriormente.

4: Agrupación de cables

✍

- No agrupe el cable de alimentación de ca junto con otros cables.



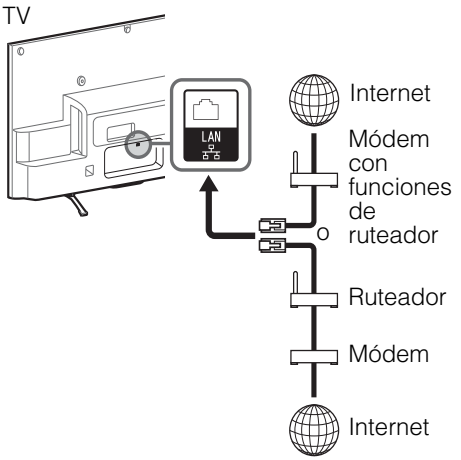
5: Conexión del TV al Internet

Cuando conecte este TV al Internet, podrá disfrutar de múltiples funciones. Para más información acerca de las funciones, refiérase al i-Manual.

✍

- Para conectarse al Internet necesitará contratar a un proveedor de servicios de Internet.

Preparación de una red por cable

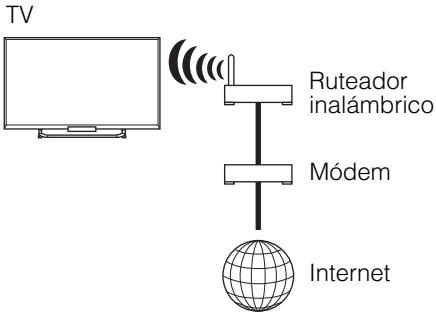


✍

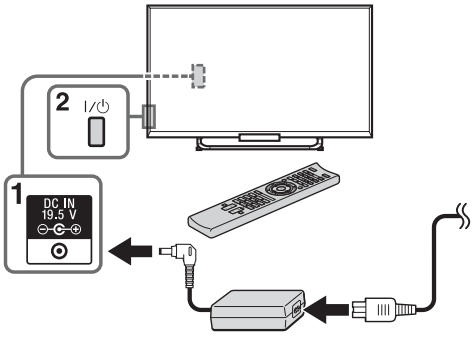
- Para conexiones de LAN, utilice un cable de categoría 7 (no se suministra).

Preparación de una LAN inalámbrica

El dispositivo de LAN inalámbrica integrado permite tener acceso al Internet y a la red de hogar. Con esta función, podrá conectarse fácilmente a una LAN inalámbrica y disfrutar de los beneficios que ofrecen las redes en un entorno sin cables. Antes de configurar la función de LAN inalámbrica del TV, asegúrese de configurar un ruteador de LAN inalámbrica.



6: Ejecución de la Configuración inicial



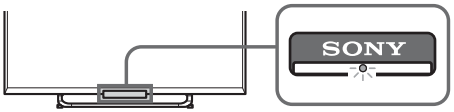
1 Complete sus conexiones de cables antes de proceder a la **Configuración inicial**.
Conecte el cable de alimentación de ca al adaptador de corriente y enchuche el adaptador de corriente al TV en la terminal de DC IN 19.5 V (cc 19.5 V). Conecte el TV al tomacorriente más cercano.

2 Presione **I/**⏻ en el TV. El LED de iluminación se iluminará en blanco.
Cuando enciende el TV por primera vez, aparece el menú Idioma/Language en la pantalla.

✍
- Cuando enciende el TV por primera vez, el TV requiere de cierto procesamiento interno para optimización antes de que pueda realizar la configuración inicial. No habrá imagen ni sonido y el LED de iluminación en el frente del TV parpadea en color blanco durante 40 segundos aproximadamente. No apague el TV durante este proceso.
Este proceso se ha completado en la fábrica en algunos televisores.

(Continúa)

- El LED de iluminación se ilumina en colores diferentes de acuerdo al estado del TV. Si no desea que se ilumine el LED de iluminación, puede apagarlo posteriormente. Presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes → Preferencias → Iluminación del panel frontal → LED de iluminación → No**. También puede presionar **OPTIONS**, luego seleccionar **LED de iluminación → No**.



3 Presione ↑/↓/←/→ para seleccionar un elemento, luego presione ⊕.
Siga las instrucciones en pantalla.

✍
- El modo **Doméstico** configura el TV para optimizar su visualización en casa.

4 Busque los canales disponibles. Si usted recibiera los canales de un decodificador de cable o de un receptor de satélite y no deseara utilizar el sintonizador incorporado del TV, seleccione **Omitir**.

5 Configure los ajustes para Internet. Si no obtiene acceso al Internet o desea configurarlo posteriormente, seleccione **Omitir**. Después de seleccionar **Continuar** o **Comenzar** (dependiendo del modelo) en la pantalla de confirmación de configuración de Internet, seleccione **Auto** para conectarse a la red automáticamente. Seleccione **Personalizar** para conectarse manualmente.

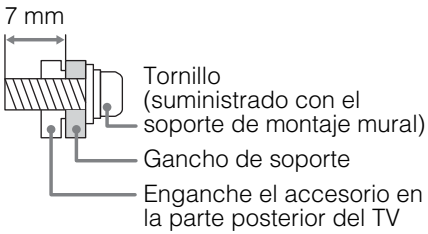
✍
- Si utiliza la opción de seguridad WEP, seleccione **Personalizar → Configuración inalámbrica → Buscar**. Luego, seleccione el nombre de la red (SSID) a la que se desea conectar. Si no puede encontrar el nombre de la red requerida, seleccione **[Entrada manual]** y presione ⊕ para ingresar el nombre de la red.
- Para configurar **Configuración de la red** posteriormente, presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes → Red → Configuración de la red**.
- Utilice el adaptador de LAN inalámbrica USB opcional para conectarse con su ruteador inalámbrico (o punto de acceso) a 5 GHz. Inserte el adaptador de LAN inalámbrica USB y configure **Wi-Fi Direct** en **No**. Presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes → Red → Wi-Fi Direct → No**.

Uso de un soporte de montaje mural

Su TV se puede montar en la pared con un soporte de montaje mural. Para algunos modelos de TV de mayor tamaño, es necesario desmontar el soporte de sobremesa; consulte la página 13 (Desinstalación del soporte de sobremesa del TV).
Prepare el TV para el soporte de montaje mural antes de conectar los cables.

Por motivos de seguridad y protección del producto, Sony recomienda utilizar el soporte de montaje mural diseñado para su televisor; recomienda también que la instalación la realice un contratista con licencia o representante de Sony.

- Siga las instrucciones proporcionadas en este manual para instalar el soporte de montaje mural. Se requiere experiencia suficiente en la instalación de este TV, especialmente para determinar la fortaleza de la pared que soportará el peso
- Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con el soporte de Montaje mural cuando fije los ganchos de montaje al TV.
  Los tornillos suministrados están diseñados como se indica en la ilustración cuando se miden desde la superficie a la cual se fija el gancho de soporte.
  El diámetro y la longitud de los tornillos varían en función del modelo del soporte de montaje mural. Si se utilizan otros tornillos que no sean los suministrados, es posible que el TV se dañe internamente o se caiga.



- Guarde los tornillos no utilizados y los cuellos del soporte de sobremesa en un lugar seguro hasta que esté listo para fijarlo. Mantenga los tornillos fuera del alcance de los niños pequeños.

✍
- Para obtener información adicional de seguridad, consulte el Manual de Seguridad que se proporciona.

Para los clientes

Para la instalación de este producto se requieren conocimientos y experiencia suficientes. Asegúrese de obtener servicios de instalación de distribuidores o contratistas autorizados por Sony y de prestar especial atención a la seguridad durante la instalación. Sony no será responsable de daños o lesiones ocacionadas por el manejo indebido o instalación incorrecta ni de la instalación de cualquier otro producto distinto al especificado. Sus derechos legales (si existe alguno) no son afectados.

Para distribuidores y contratistas de Sony

Para la instalación de este producto se requieren conocimientos y experiencia suficientes. Asegúrese de leer completamente este manual de instrucciones para realizar el trabajo de instalación de manera segura. Sony no será responsable de daños o lesiones ocacionadas por el manejo indebido o instalación incorrecta.

(Continúa)

El soporte de sobremesa del TV se utilizará como una parte del soporte de montaje mural.

- Consulte la página 51 (Información sobre seguridad) y la página 52 (Precauciones) acerca del SOPORTE DE MONTAJE MURAL antes de realizar la instalación del soporte de montaje mural.

Precauciones

- Separe el soporte de sobremesa del TV. Para más información, consulte la página 13 (Desinstalación del soporte de sobremesa del TV)
- Cuando su TV se instale en la pared, no se puede utilizar la terminal VIDEO IN 1 ⇦/⇦ ubicada en la parte posterior del TV.

Verificación de accesorios

Base de montaje mural (2)
(KDL-50W650A)
Base de montaje mural (1)
(KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A)
Sujetador del adaptador de corriente (1)
Plantilla de papel (1)
Protector del soporte (2)
(KDL-50W650A)
Protector del soporte (1)
(KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A)
Tapa de la base de montaje mural (2)
(KDL-50W650A)
Tapa de la base de montaje mural (1)
(KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A)
Tornillos de montaje para el soporte de montaje mural (+PSW 6 x 12) (2)
Espaciadores (2)
Tornillos de fijación para la tapa de la base de montaje mural (+PSW 4 x 10) (2)
(KDL-50W650A)
Tornillo de fijación para la tapa de la base de montaje mural (+PSW 4 x 10) (1)
(KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A)

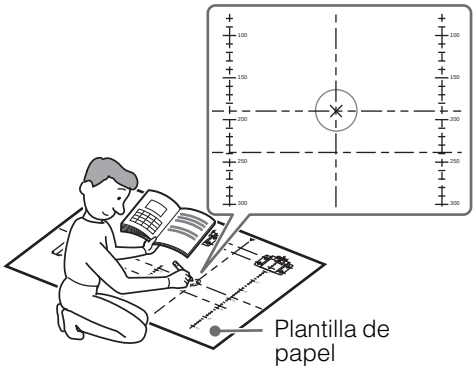
✍

- No se suministran los tornillos necesarios para fijar la base de montaje mural y el sujetador del adaptador de corriente en la pared.

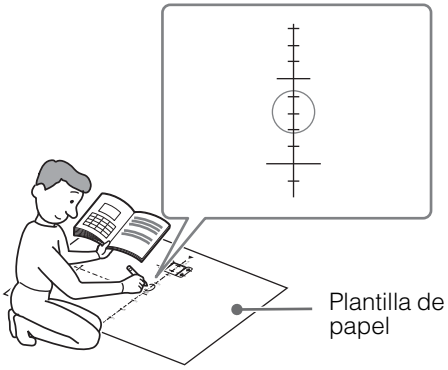
Instalación de los soportes en la pared

1 Determine la posición central de su TV. Haga una marca en la plantilla de papel que indique el centro de la pantalla de su TV, consultando la página 34 (Tabla de dimensiones para la instalación del TV) para conocer la dimensión del centro de la pantalla.

KDL-50W650A

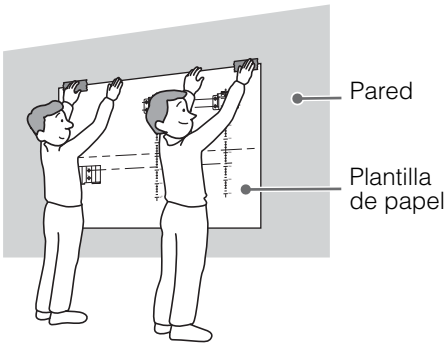


KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A

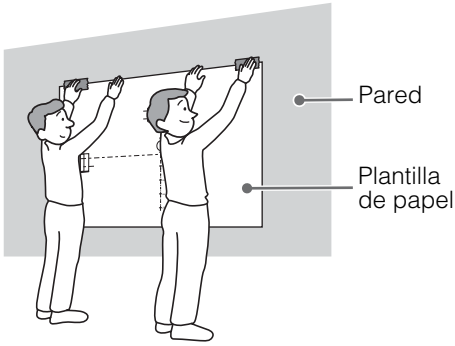


2 Decida la ubicación de instalación de su TV. Pegue con cinta adhesiva la plantilla de papel en la pared.

KDL-50W650A



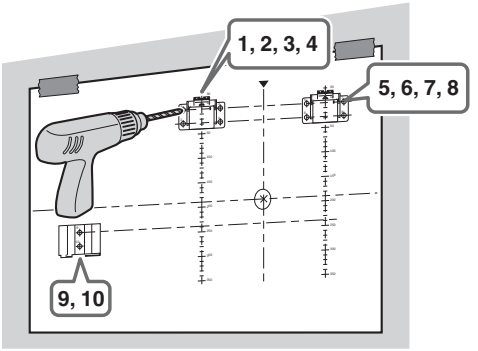
KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A



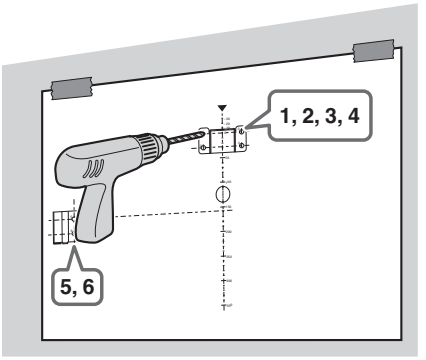
(Continúa)

3 Perfore orificios de acuerdo a la numeración en la plantilla de papel utilizando un taladro eléctrico.

KDL-50W650A

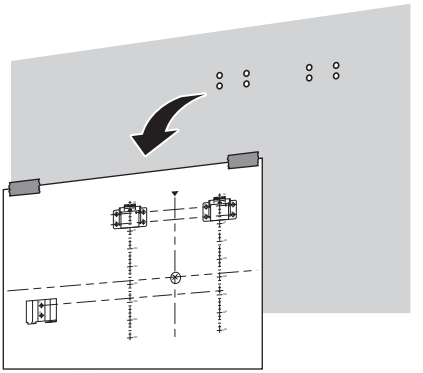


KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A

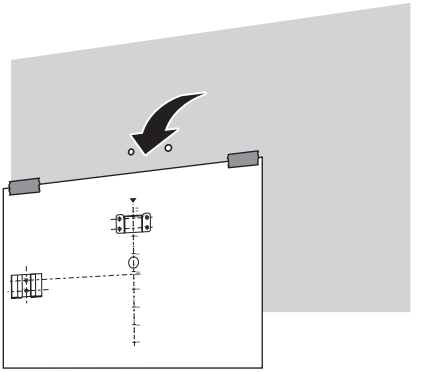


4 Desprenda la plantilla de papel de la pared.

KDL-50W650A

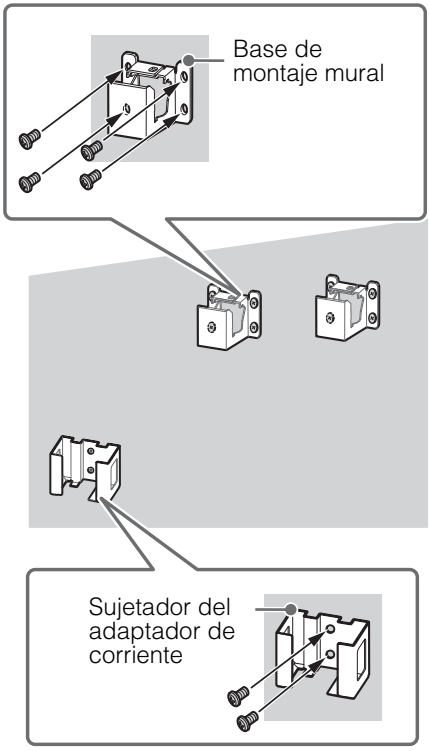


KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A

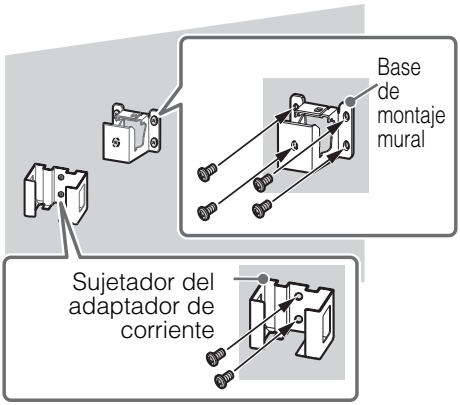


5 Instale tornillos (8 mm de diámetro, no suministrados) en la base de montaje mural y en el sujetador del adaptador de corriente en la pared.

KDL-50W650A

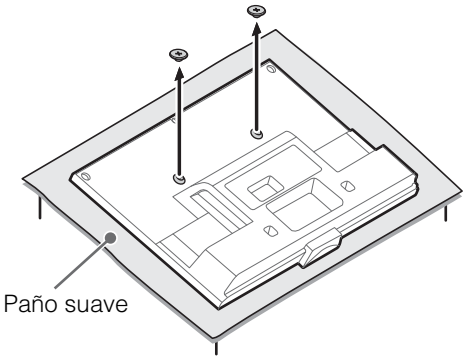


KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A



Preparación para la instalación del TV

1 Retire los tornillos de la parte posterior del TV. Asegúrese de colocar los tornillos que retiró en un lugar seguro. Manténgalos alejados de los niños.



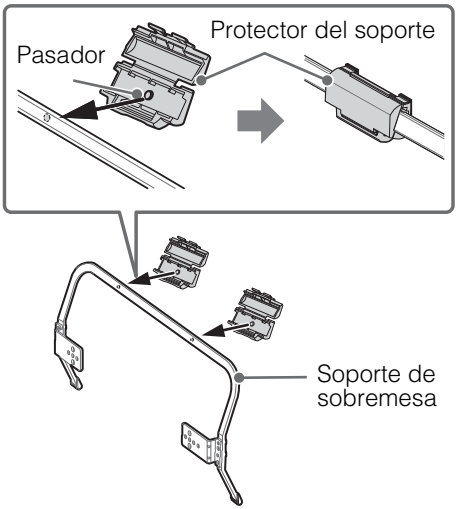
(Continúa)

✍

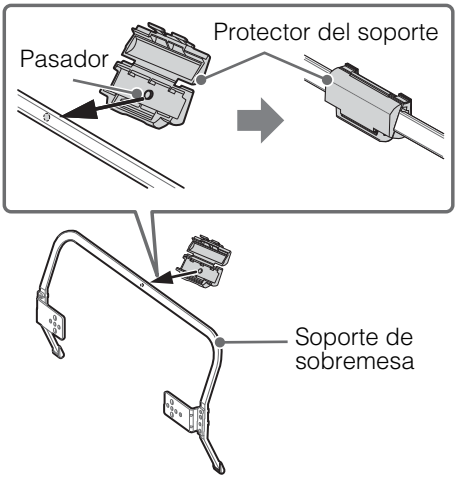
- Cuando quite el soporte de sobremesa del TV, coloque la cara de la pantalla hacia abajo sobre una superficie de trabajo firme que sea más grande que el TV.
- Para no dañar la superficie de la pantalla LCD, asegúrese de colocar un paño suave sobre la superficie de trabajo.
- Una vez que los cuellos del soporte de sobremesa se separan del soporte de sobremesa, asegúrese de mantener los cuellos del soporte de sobremesa y los tornillos en un lugar seguro.
- Cuando vuelva a instalar el soporte de sobremesa, asegúrese de fijar los tornillos (retirados previamente) en los orificios originales de la parte posterior del TV.

2 Asegúrese de que el pasador (en el protector del soporte de montaje mural) esté insertado en el orificio del soporte de montaje mural. Pliegue el protector del soporte de montaje mural una vez que el pasador esté insertado en el soporte de montaje mural.

KDL-50W650A

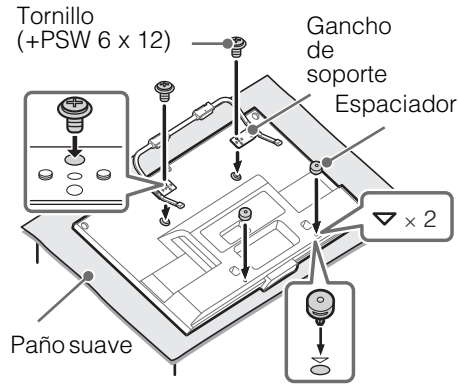


KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A

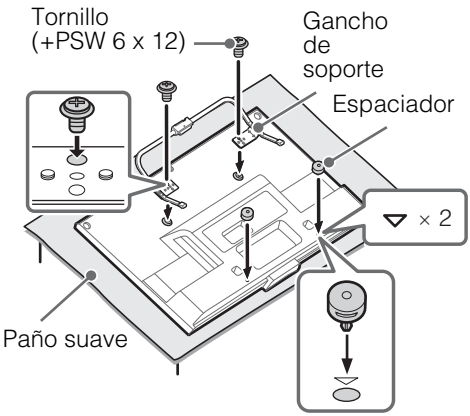


3 Fije los ganchos de soporte (en el soporte de sobremesa) utilizando los tornillos suministrados. Fije los espaciadores en los orificios indicados por las marcas tipo triángulo ▽.

KDL-50W650A

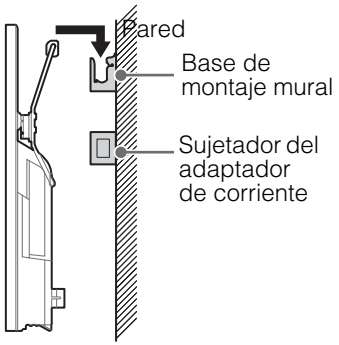


KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A

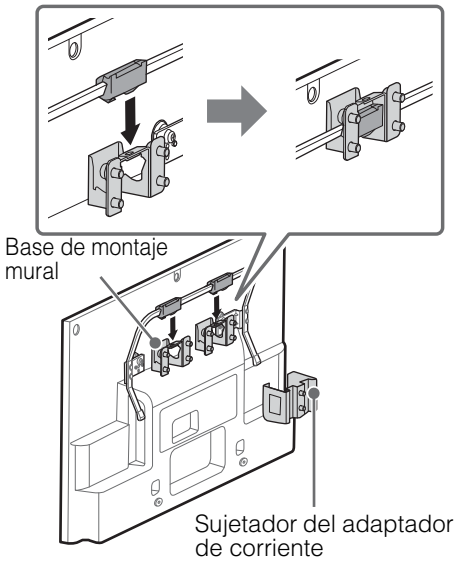


Instalación del TV en la pared

1 Instale el TV en la pared. Luego, confirme que el protector del soporte de montaje mural esté firmemente enganchado en la base de montaje mural.

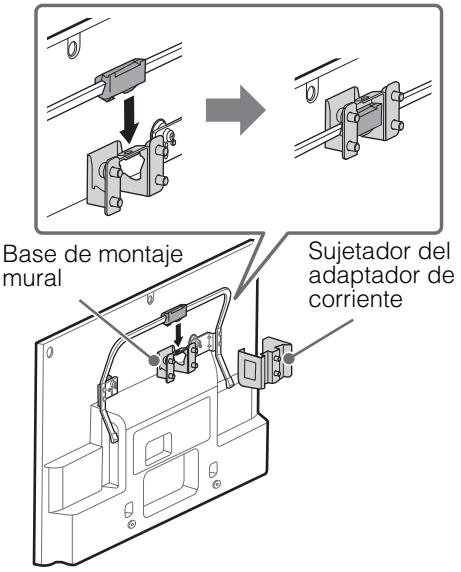


KDL-50W650A



(Continúa)

KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A

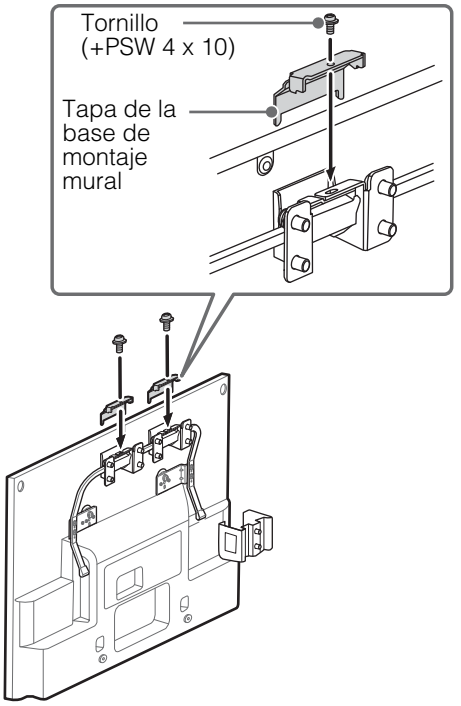


✍

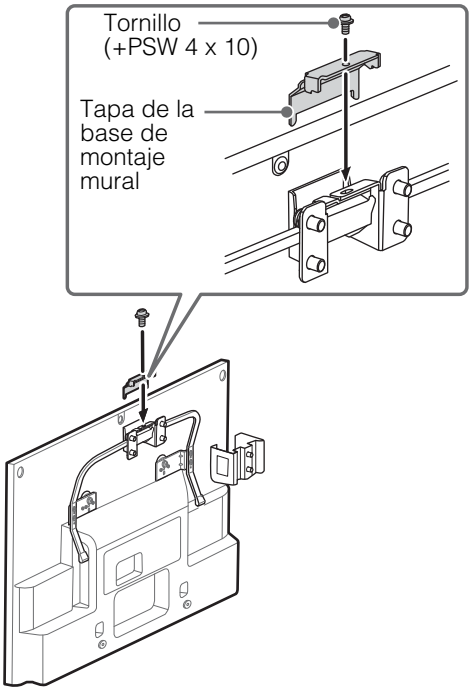
- Asegúrese de conectar y agrupar los cables antes de instalar el TV en la pared.

2 Fije la tapa de la base de montaje mural utilizando el tornillo suministrado.

KDL-50W650A

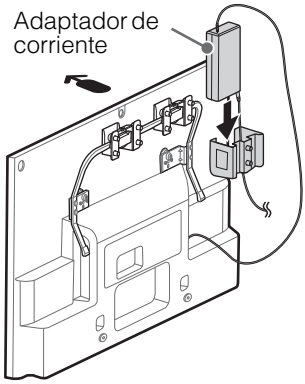


KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A

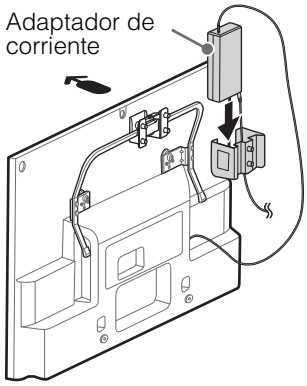


3 Inserte el adaptador de corriente en el sujetador del adaptador de corriente. Asegúrese de que la etiqueta esté apuntando hacia fuera.

KDL-50W650A



KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A



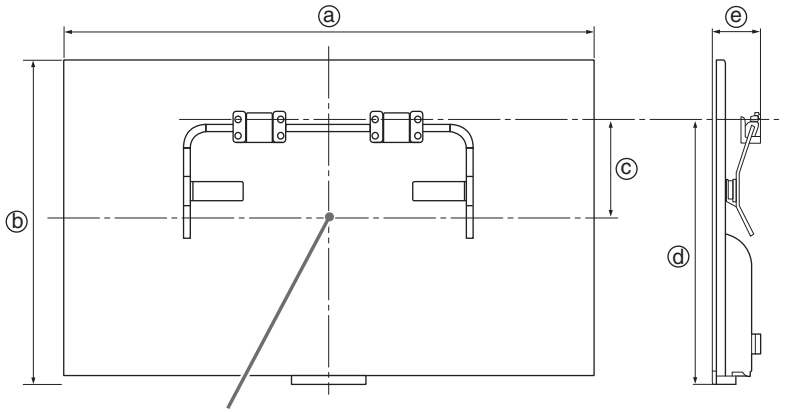
La dirección de la flecha muestra el frente del TV.

- Incline el TV hacia el frente para insertar fácilmente el adaptador de corriente y para conectar o desconectar el cable de alimentación y los cables cuando el TV esté colgado en la pared.

(Continúa)

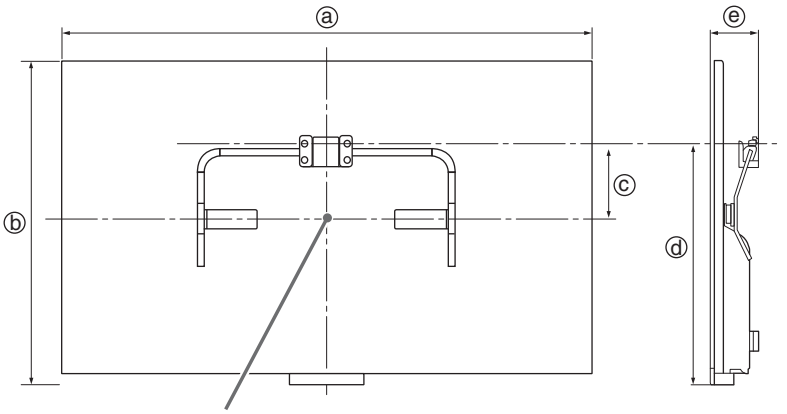
Tabla de dimensiones para la instalación del TV

KDL-50W650A



Punto central de la pantalla

KDL-42W651A, KDL-42/32W650A, KDL-32W600A



Punto central de la pantalla

Unidad: mm

Nombre del modelo KDL-	Dimensiones de la pantalla TV		Dimensiones del centro de la pantalla	Longitud para montaje	
	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ	ⓔ
50W650A	1 112	661	191	532	94
42W651A/42W650A	954	568	124	419	87
32W650A	725	438	190	419	87
32W600A	721	436	190	419	87

Es posible que los valores de la tabla sean ligeramente diferentes dependiendo de la instalación.

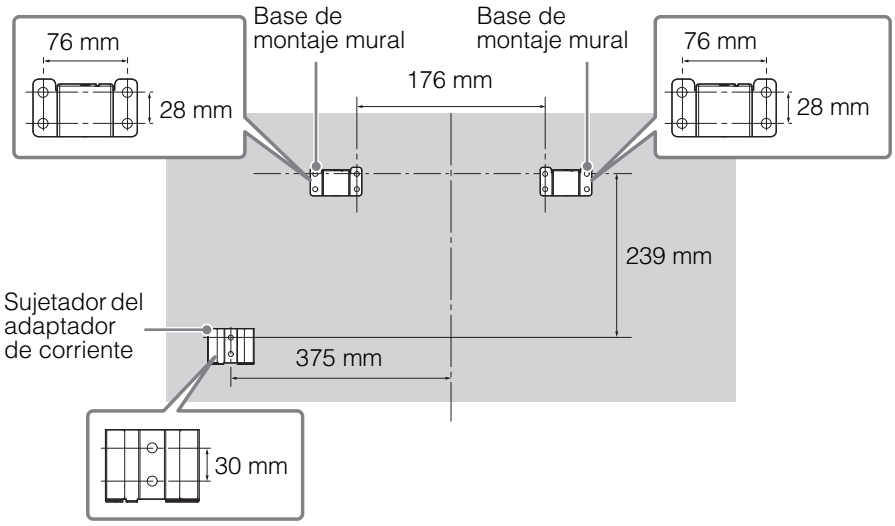
Advertencia

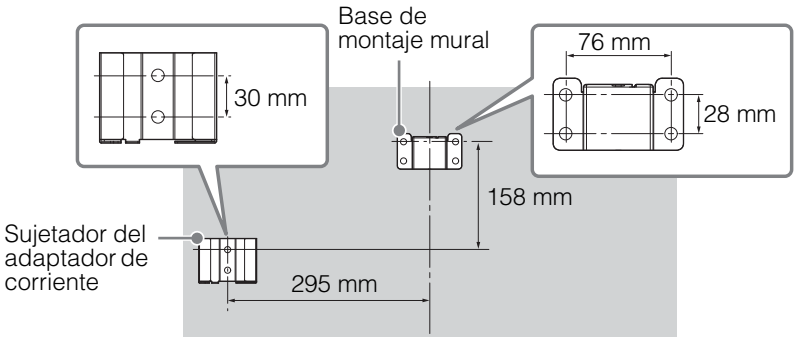
La pared en donde se instalará el TV debe ser capaz de soportar un peso de al menos cuatro veces el peso del TV. Consulte las páginas 49-50 (Especificaciones) para identificar su peso.

Dimensiones para la posición de los orificios en la pared

Proporcione la siguiente información a los contratistas autorizados si es necesario.
Utilice tornillos (8 mm de diámetro, no suministrados) para instalar la base de montaje mural y el sujetador del adaptador de corriente en la pared.
Asegúrese de utilizar la plantilla de papel suministrada que muestra la posición actual de la base de montaje mural y del sujetador del adaptador de corriente para facilitar la instalación.

KDL-50W650A

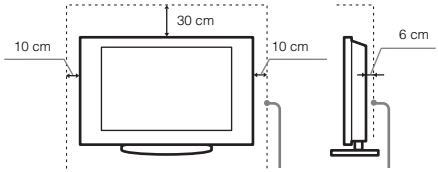



Base de
montaje mural
76 mm
30 mm
28 mm
158 mm
Sujetador del
adaptador de
corriente
295 mm

Instalación del TV en una pared o en un lugar cerrado

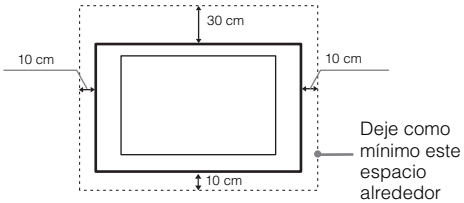
Asegúrese de que el TV tenga la ventilación adecuada. Deje suficiente espacio alrededor del TV como se muestra en la ilustración.

Instalado con un soporte



Deje como mínimo este espacio alrededor del TV.

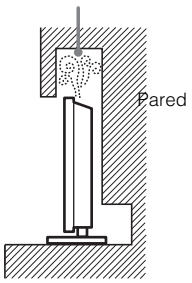
Instalado en la pared



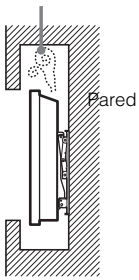
Deje como mínimo este espacio alrededor del TV.

No instale nunca el TV de este modo:

Se impide la circulación del aire.



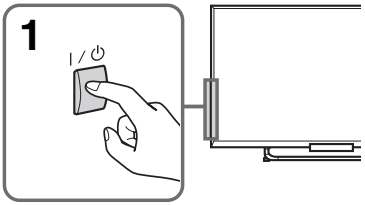
Se impide la circulación de aire.

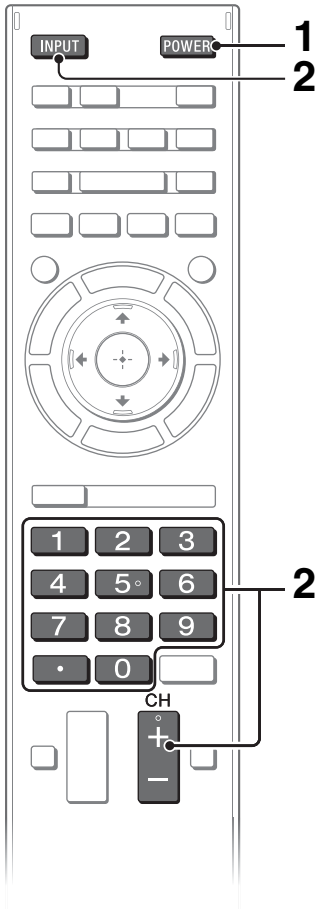


✍

- La ventilación insuficiente puede provocar el sobrecalentamiento del TV y dañarlo o producir un incendio.

Viendo TV

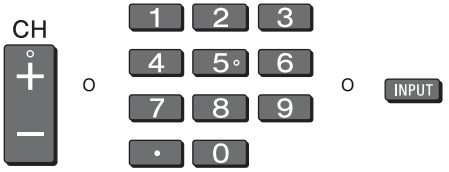




1 Encienda el TV.

Presione I/⏻ en el TV o **POWER** en el control remoto para encender el TV.

2 Seleccione un canal de TV o seleccione una entrada.



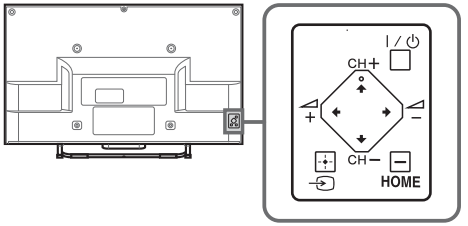
■ Para seleccionar canales digitales

Use los botones **0-9** y • . Por ejemplo, para ingresar el canal 2.1:
Presione 2 , • y 1 , luego presione ⊕.

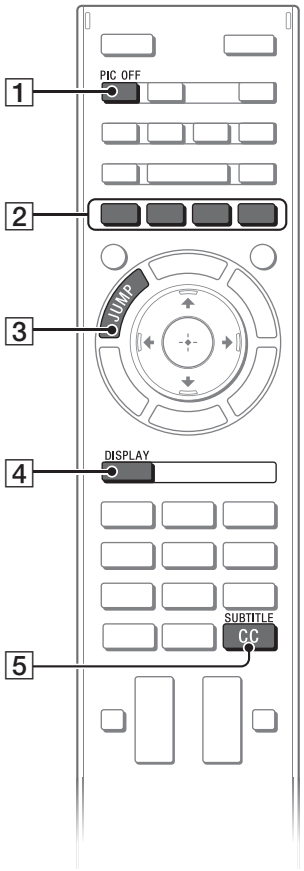
✍

- Refiérase a la siguiente ilustración para la ubicación de los botones I/⏻, **CH+/-**, ◿**+/-**, ↑/↓/←/→, ⊖, ⊞ y **HOME** en el TV.

Parte posterior del TV



Botones utilizados frecuentemente



1 PIC OFF

Apaga la imagen y el sonido permanece encendido.

2 Botones de color

Cuando están disponibles los botones de color, aparece en la pantalla una guía de funciones.

3 JUMP

Puede regresar o avanzar entre dos canales o entradas. El TV cambia entre el canal o entrada actual y el último canal o entrada que fue seleccionada.

4 DISPLAY

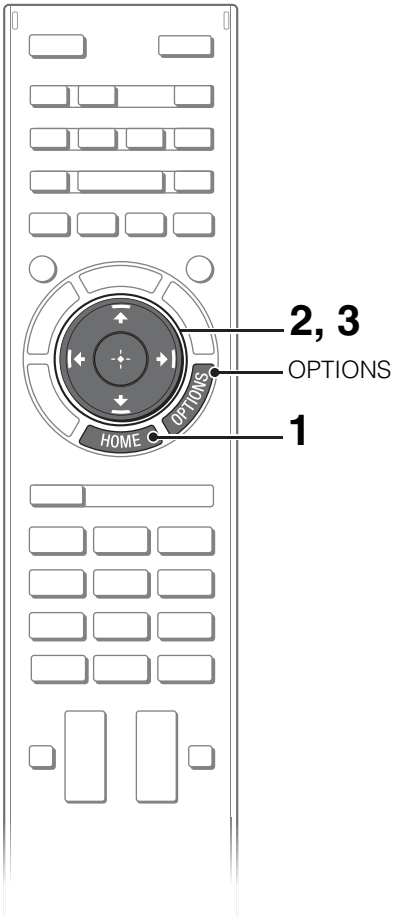
Despliega el número de canal, los detalles de los programas y el reloj.

5 SUBTITLE/CC

Puede encender o apagar los subtítulos en texto/subtítulos.

Selección de funciones y configuraciones diversas (menú principal)

Las funciones de su TV se pueden seleccionar desde el menú principal.



El siguiente es un ejemplo de cómo seleccionar un elemento y modificar las configuraciones del TV.

1 Presione HOME.

2 Presione ↑/↓ para seleccionar la categoría Ajustes.

El contenido de **Ajustes** se despliega horizontalmente.

Consulte la página 42 (Lista de categorías) para visualizar todas las categorías.

3 Presione ←/→ para seleccionar un elemento de configuración deseado, luego presione ⊕.

4 Modifique los ajustes.

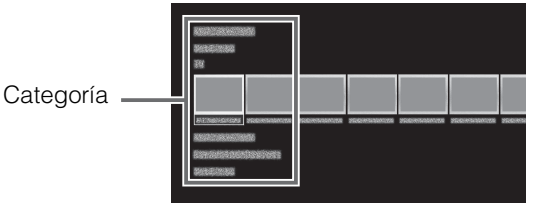
■ Para salir del menú principal

Presione **HOME**.

■ Para seleccionar utilizando el botón OPTIONS.

Presione **OPTIONS**.
Se despliega una lista de funciones convenientes y accesos directos a los menús. Los elementos del menú varían en función a la entrada de video seleccionada y/o al contenido transmitido.

Lista de categorías

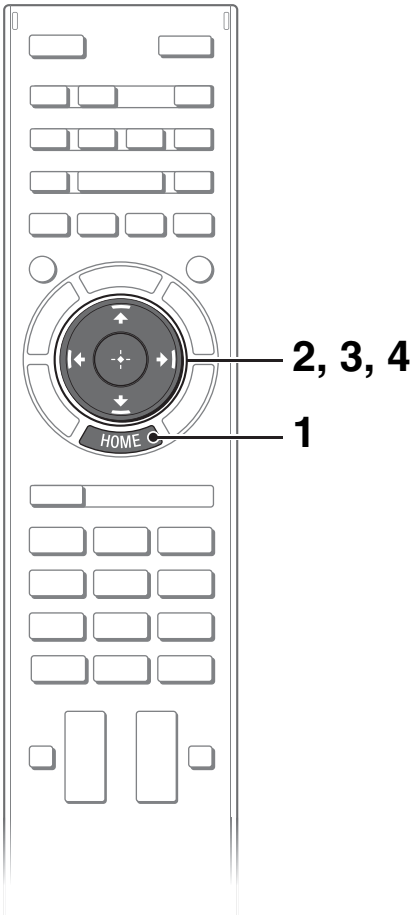


Las categorías están disponibles dependiendo del modelo de su TV, región y país.

Presentaciones especiales	Proporciona información acerca de las aplicaciones y contenido disponibles. Si no hay conexión a la red o el ajuste de **Mostrar presentaciones especiales** está ajustado en **No**, no se desplegará la categoría de **Presentaciones especiales**.
Historial	Despliega los elementos vistos recientemente.
TV	Le permite seleccionar una lista de canales de TV o una guía de programas. La guía de programación está disponible dependiendo del modelo de su TV o región. Se despliega una lista de canales registrados como favoritos en la categoría **TV**.
Aplicaciones	Activa aplicaciones que requieren una conexión al Internet, incluyendo la aplicación de reproducción de medios (Media Player) la cual no requiere una conexión a Internet. Se despliega una lista de aplicaciones registradas como favoritas en la categoría **Aplicaciones**.
Dispositivos conectados	Le permite seleccionar dispositivos conectados al TV.
Ajustes	Proporciona configuraciones (p. ej., configuraciones de imagen, configuraciones de sonido, configuración del tono de las teclas) que le permiten personalizar su TV.

Video por Internet

Esta característica sirve como una vía de acceso al contenido de Internet y ofrece una diversidad de entretenimiento cuando se solicita directamente por medio de su TV. Puede disfrutar de contenido de video, incluyendo películas y caricaturas.
Necesitará hacer una conexión al Internet de banda ancha. Para más información, consulte página 22 (5: Conexión del TV al Internet).



1 **Presione HOME.**

2 **Presione ↑/↓ para seleccionar la categoría Aplicaciones.**

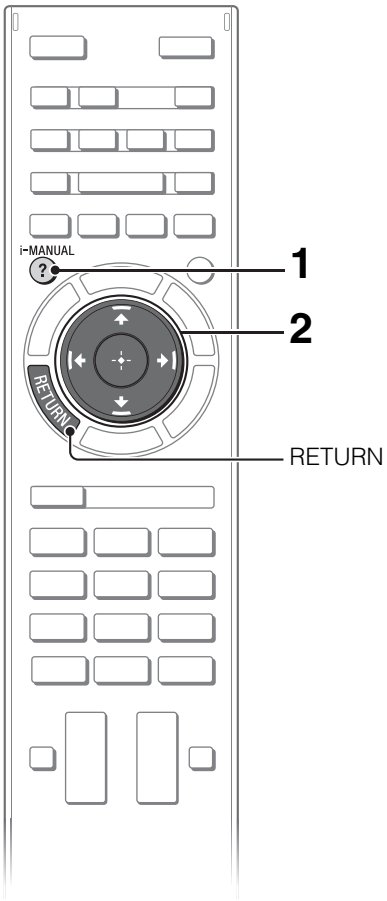
3 **Presione ←/→ para seleccionar Todas las Aplicaciones, luego presione ⊕.**

4 **Presione ↑/↓/←/→ para seleccionar el servicio deseado, luego presione ⊕.**

✍
- Si experimenta dificultades con esta función, verifique que la conexión al Internet esté configurada correctamente.
- La interconexión al contenido por Internet depende de los proveedores de contenido por Internet.
- Los servicios bloquean el contenido de video en función del ajuste **Bloqueo** del TV. Algunos proveedores de servicios no ofrecen esta función.
- Para actualizar los servicios de contenido de video por Internet, presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes → Red → Actualizar contenido de Internet**.

Búsqueda de instrucciones en el manual electrónico (i-Manual)

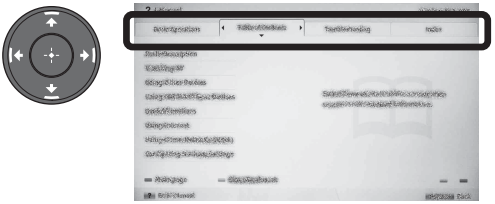
El Manual de instrucciones está incluido en su TV BRAVIA y se puede desplegar en la pantalla.
Para obtener más información acerca de las funciones del TV puede accesar el i-Manual con sólo tocar un botón.



1 Presione i-MANUAL.

2 Seleccione un elemento.

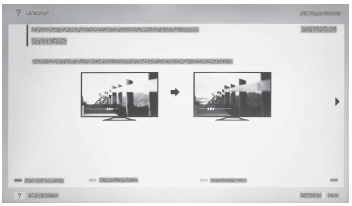
❶ Presione ←/→ para seleccionar un elemento.



❷ Presione ↑/↓/←/→ para seleccionar un elemento, luego presione ⊕.

* Si aparece una marca tipo flecha, presione ↓ repetidamente para mostrar más elementos.

Aparece la página del elemento seleccionado.



✍

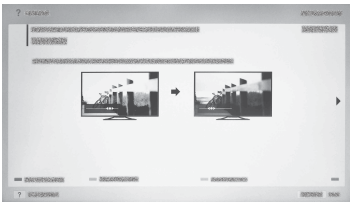
- Puede avanzar a través de las páginas utilizando ←/→.
  Presione **RETURN** para regresar a la página anterior.

Guardar páginas vistas frecuentemente (Marcadores)

Puede guardar las páginas vistas frecuentemente para tener acceso fácil en cualquier momento.

■ Para guardar una página

En la página del elemento seleccionado, presione el botón rojo del control remoto.



■ Para accesar la página marcada

Cuando se despliegue el i-Manual, presione el botón azul del control remoto para mostrar la lista de páginas marcadas. Presione ↑/↓ para seleccionar el elemento deseado, luego presione ⊕.

✍

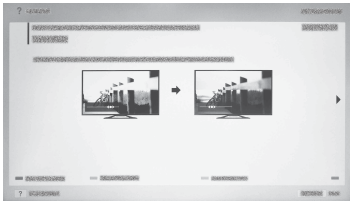
- Presione **RETURN** para regresar a la página anterior.

■ Para remover una página marcada

Cuando se muestre la página marcada, presione el botón rojo en el control remoto.

Desplegado de la página nuevamente mientras opera el TV

Puede cambiar entre la pantalla del i-Manual y la pantalla de su TV. Esta característica le permite consultar las instrucciones del i-Manual mientras utiliza su TV BRAVIA. Presione **i-MANUAL** para cambiar entre la pantalla del i-Manual previamente desplegada y la pantalla del TV.



Pantalla del i-Manual previamente desplegada

Pantalla del TV BRAVIA

✍

- Para regresar a la página de inicio del i-Manual, presione el botón amarillo del control remoto. También puede presionar **HOME** y luego seleccionar **Ajustes** → **i-Manual** para regresar a la página de inicio del i-Manual.
- Una vez que se apaga el TV o que el TV pasa al modo en espera, se desplegará el i-Manual desde la página de inicio cuando se seleccione **i-Manual**.

Solución de problemas

Cuando el LED de iluminación está parpadeando en rojo, cuente cuántas veces parpadea (el intervalo de tiempo es tres segundos).

Presione I/⏻ en el TV para apagarlo, desconecte el cable de alimentación de ca y póngase en contacto con el Centro de asistencia de Sony (información suministrada en la portada para proporcionar el número de veces que parpadea el LED de iluminación).

Cuando el LED de iluminación no esté parpadeando, verifique los síntomas y soluciones en la tabla de abajo.

Consulte también “Diagnóstico” en el i-Manual. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de asistencia de Sony (información suministrada en la portada).

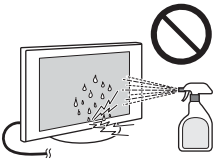
Síntoma	Explicación/Solución
No hay imagen ni sonido (pantalla en negro).	• Verifique la conexión de la antena o el cable. • Conecte el TV a la fuente de alimentación de ca y presione I/⏻ en el TV o **POWER** en el control remoto.
Algunos programas no se pueden sintonizar.	• Verifique la antena.
El control remoto no funciona.	• Reemplace las baterías. • Es posible que su TV esté en modo SYNC (Sincronización). Presione **SYNC MENU**, seleccione **Control del TV** y luego seleccione **Inicio (Menú)** u **Opciones** para controlar el TV.
Se olvidó la contraseña de **Bloqueo**.	• Ingrese 4357 para el código de PIN. (El código PIN 4357 siempre es aceptado.)
El TV y el área circundante suelen calentarse.	• Cuando el TV se utiliza durante un período de tiempo prolongado, es posible que el TV y el área circundante se sientan calientes al tocarlos. Esto no implica un mal funcionamiento del TV.
Cómo restablecer el TV a los ajustes de fábrica	• Encienda el TV. Mientras presiona ↑ en el control remoto, presione I/⏻ en el TV. (El TV se apagará por sí mismo, luego se encenderá nuevamente). Libere ↑. ADVERTENCIA: El restablecimiento borrará todos sus ajustes personalizados incluyendo el ajuste de **Bloqueo**.
Audio o video congelado, una pantalla en blanco o el TV no responde a los botones del TV o del control remoto.	• Realice un simple restablecimiento del TV desenchufando el cable de alimentación de ca durante dos minutos, luego enchúfelo nuevamente.

Cuidados de su BRAVIA TV

La seguridad es muy importante. Por favor lea y respete la documentación de seguridad (Manual de seguridad) suministrado por separado.

Antes de comenzar a limpiar su TV, desenchufe el TV y los otros equipos conectados de la fuente de energía.

- Limpie la pantalla de LCD con mucho cuidado utilizando un paño suave.
- Las manchas dificiles de quitar se pueden eliminar con un paño humedecido en agua tibia y jabón suave.
- Si utiliza un paño previamente tratado con productos químicos, siga las instrucciones del envase.
- Nunca rocíe agua o detergente directamente sobre el televisor. El agua podría gotear hasta la parte inferior de la pantalla y entrar al interior del televisor provocándole daños.
- Nunca utilice solventes fuertes como diluyentes de pintura, alcohol o bencina para limpiarlo.
- No vuelva a enchufar el TV hasta que se haya evaporado la humedad generada por la limpieza producto.



El TV también se debe colocar sobre una superficie estable para evitar que se caiga (consulte la página 20). Si viven niños o mascotas en la casa, revise con frecuencia el TV para asegurar que esté correctamente fijado.

Especificaciones

Sistema	
Sistema de TV	NTSC: Norma de TV americana ATSC (8VSB terrestre): 8VSB compatible con ATSC QAM por cable: ANSI/SCTE 07 2000 (No incluye la funcionalidad CableCARD)
Cobertura de canales	Terrestre analógico: 2 - 69 / Terrestre digital: 2 - 69 Cable analógico: 1 - 135 / Cable digital: 1 - 135
Sistema del panel	Panel LCD (pantalla de cristal líquido)
Salida de bocinas	8 W + 8 W (KDL-50W650A, KDL-42W651A, KDL-42W650A) 5 W + 5 W (KDL-32W650A, KDL-32W600A)
Tomas de entrada/salida	
CABLE/ANTENNA (Cable/Antena)	Terminal externa de 75 ohms para entrada de señal de radiofrecuencia
VIDEO IN 1 (Entrada de video 1)	Entrada de video/audio (enchufes de sonido)
COMPONENT IN (Entrada de componente) VIDEO IN 2 (Entrada de video 2)	$Y P_B P_R$ (video componente): 1 080p (60 Hz), 1 080i (60 Hz), 720p (60 Hz), 480p, 480i Entrada de audio (enchufes de sonido) Entrada de video (contacto común de componente)
HDMI IN 1/2 (Entrada HDMI 1/2)	Video:1 080p (30, 60 Hz), 1 080/24p, 1 080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, 480i, Formatos de PC Audio: PCM lineal de dos canales: 32; 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits, Dolby Digital ARC (sólo HDMI IN 1)
MHL (común con HDMI IN 2)	Video:1 080p (30 Hz), 1 080/24p, 1 080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, 480i Audio: PCM lineal de dos canales: 32; 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits, Dolby Digital
AUDIO OUT (Salida de audio)/Auriculares	Minitoma estéreo
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Toma óptica digital (PCM lineal de dos canales, Dolby Digital)
LAN	Conector 10BASE-T/100BASE-TX (La velocidad de la conexión podría variar en función del entorno de red. No se garantizan la tasa de comunicación ni la calidad de comunicación 10BASE-T/100BASE-TX para este TV.)
USB/DLNA	Consulte el i-Manual para obtener información sobre los formatos compatibles.
DC IN 19.5 V	Entrada del adaptador de ca/cc (cc 19,5 V)
Otros	
Accesorios suministrados	Consulte la página 10 (Verificación de accesorios).
Control remoto	
Modelo	RM-YD089
Requisitos de alimentación	cc 3 V (2 Baterías tipo AAA)
Adaptador de corriente ca / cc	
Modelo (Refiérase al modelo del adaptador incluido con el producto)	ACDP-120N01/ACDP-120E01/ACDP-120N02 (KDL-50W650A, KDL-42W651A, KDL-42W650A) ACDP-085N01/ACDP-085E01/ACDP-085N02 (KDL-32W650A, KDL-32W600A)

(Continúa)

Accesorios opcionales	Cables de conexión Kit de correa de soporte Unidad de cámara y micrófono: CMU-BR200/CMU-BR100 Adaptador de LAN inalámbrica USB: UWA-BR100
Temperatura de funcionamiento	0 °C – 40 °C

Nombre del modelo KDL-		**50W650A**	**42W651A** **42W650A**	**32W650A**	**32W600A**
Alimentación y otras especificaciones					
Requisitos de alimentación		cc 19,5 V 6,2 A (con adaptador de ca/cc)		cc 19,5 V 4,35 A (con adaptador de ca/cc)	
Datos de alimentación del adaptador de corriente ca/cc		Entrada: ca 100 – 240 V 50/60 Hz 1,4 A Salida: cc 19,5 V 6,2 A		Entrada: ca 100 - 240 V 50/60 Hz 1,0 A Salida: cc 19,5 V 4,35 A	
Consumo de potencia	en uso	86 W	84 W	67 W	
	en espera	Menos de 0,4 W con ca 120 V y menos de 0,5 W con ca 240 V			
Tamaño de pantalla* (cm) (pulgadas medidas diagonalmente)		125,7 49,5 pulgadas (Clase 50)	106,7 42 pulgadas	80,1 31,5 pulgadas (Clase 32)	80,0 31,5 pulgadas (Clase 32)
Resolución del monitor		1 920 puntos (horizontal) × 1 080 líneas (vertical)			1 366 puntos (horizontal) × 768 líneas (vertical)
Dimensiones*	con soporte (mm)	1 112 × 694 × 230	954 × 595 × 197	725 × 465 × 197	721 × 463 × 197
	sin soporte (mm)	1 112 × 661 × 77	954 × 568 × 69	725 × 438 × 69	721 × 436 × 69
	patrón de orificios de montaje mural (mm)	283			
	tamaño de tornillos de montaje mural (mm)	M6 (longitud: consulte el diagrama en la página 25.)			
Peso*	con soporte (kg)	15,2	11,0	7,8	7,7
	sin soporte (kg)	14,0	9,9	6,8	6,7

* El tamaño, las dimensiones y el peso de la pantalla son valores aproximados.

- La disponibilidad de los accesorios opcionales dependerá de los países, regiones, modelo del TV y de las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Información sobre seguridad

Nota

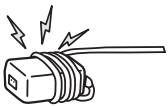
Este televisor incluye un demodulador QAM que debe permitir la recepción de programación de televisión por cable digital descodificada mediante un servicio de suscripción con un proveedor de servicios por cable. La disponibilidad de la programación de televisión por cable digital en su localidad depende del tipo de programación y señal suministradas por su proveedor de servicios por cable.

NOTA sobre el adaptador de corriente

Advertencia

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.
Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no coloque recipientes con líquidos, por ejemplo, floreros, sobre el aparato.
No instale este equipo en un espacio cerrado, como un estante o un mueble similar.

- Asegúrese de que la toma de corriente de ca esté situada cerca del equipo para accesarla fácilmente.
- Asegúrese de usar el adaptador de corriente y el cable de alimentación de ca suministrados. De lo contrario, puede ser que el TV no funcione correctamente.
- Conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente de ca que esté fácilmente accesible.
- No enrolle el cable de alimentación de ca alrededor del adaptador de corriente. Los filamentos del núcleo se podrían cortar y/o provocar un error de funcionamiento del televisor.



- No toque el adaptador de corriente con las manos mojadas.
- Si observa alguna irregularidad en el adaptador de corriente, desconéctelo inmediatamente de la toma de corriente de ca.
- Aunque esté apagado, el equipo no está totalmente desconectado de la fuente de alimentación de ca si permanece enchufado a una toma de corriente de ca.
- Puesto que el adaptador de corriente se calentará cuando se utiliza durante un período de tiempo prolongado, es posible que se sienta caliente al tocarlo con la mano.

SOPORTE DE MONTAJE MURAL

La siguiente información muestra el manejo correcto del soporte de montaje mural. Asegúrese de leer completamente esta información y de utilizar correctamente el soporte de montaje mural.

Para los clientes:

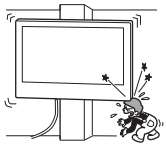
Asegúrese de respetar las siguientes precauciones de seguridad para evitar una lesión grave por incendio, descarga eléctrica, desplome o caída del producto.

- Asegúrese de obtener servicios de instalación de contratistas autorizados y de mantener alejados a los niños pequeños durante la instalación.
- Asegúrese de obtener servicios de traslado o desmontaje del TV de contratistas autorizados.
- No quite tornillos, etc., después de montar el TV.
- No haga alteraciones a las partes del soporte de montaje mural.
- No instale ningún equipo diferente al producto especificado.
- No ponga ninguna carga diferente a la del TV en el soporte de montaje mural.
- No se apoye ni se cuelgue del TV.
- No manipule el TV con fuerza excesiva durante la limpieza o mantenimiento.

Para distribuidores y contratistas de Sony:

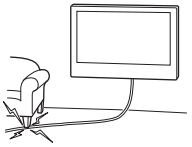
Las siguientes instrucciones son únicamente para distribuidores y contratistas de Sony. Asegúrese de leer las precauciones sobre seguridad descritas a continuación y de prestar especial atención a la seguridad durante la instalación, mantenimiento y verificación de este producto.

- No instale el soporte de montaje mural sobre superficies de paredes donde las esquinas o los costados del TV sobresalgan de la superficie de la pared.



- No instale el TV sobre o debajo de un equipo de aire acondicionado.
- Asegúrese de instalar el soporte de montaje mural firmemente a la pared siguiendo las instrucciones de este manual de instrucciones. Si alguno de los tornillos se deja flojo o se cae, es posible que se caiga el soporte de montaje mural y ocasione lesiones o daños a la propiedad.

- Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados y de sujetar las partes correctamente siguiendo las instrucciones proporcionadas en este manual de instrucciones. Si se utilizan elementos sustitutos, es posible que el TV se caiga y ocasione lesiones corporales a alguien o daños al TV.
- Asegúrese de ensamblar el soporte correctamente siguiendo el procedimiento establecido explicado en este manual de instrucciones.
- Asegúrese de apretar los tornillos firmemente en la posición específica.
- Tenga cuidado de no someter el TV a descargas eléctricas durante la instalación.
- Asegúrese de instalar el TV en una pared que sea perpendicular y plana.
- Después de instalar el TV correctamente, fije los cables apropiadamente.
- No permita que el cable de alimentación de ca o el cable de conexión queden prensados ya que los conductores internos podrían quedar expuestos y ocasionar un cortocircuito o una ruptura eléctrica.



Precauciones

SOPORTE DE MONTAJE MURAL

- Si utiliza el TV instalado en el soporte de montaje mural durante un periodo de tiempo prolongado, la pared detrás o arriba del TV se pudiera decolorar o el papel tapiz se pudiera despegar, dependiendo del material de la pared.
- Si el soporte de montaje mural se retira después de instalarlo en la pared, se quedarán marcados los orificios para los tornillos.
- No utilice el soporte de montaje mural en un lugar que esté sujeto a vibraciones mecánicas.

Para su conveniencia	
Registro en línea:	Registre su televisor en: http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl
Actualizaciones de software:	Su televisor puede recibir actualizaciones de software. Si desea conocer la información más reciente sobre actualizaciones de software para su televisor, visite: http://esupport.sony.com/LA/ NOTA: Si el televisor está conectado a Internet, puede buscar actualizaciones de software seleccionando **Ajustes**, **Soporte técnico** y luego **Actualización de software**.

http://www.sony.net/

© 2013 Sony Corporation Printed in Mexico